

PHILIPS

FlexBlend

Éclairage de bureau



Guide produit

Libérer le potentiel de l'éclairage LED dans les bureaux



Le bureau du XXI^e siècle

Au cours de la dernière décennie, le bureau est devenu un lieu humain, pas seulement professionnel. Le bien-être des employés prend donc de plus en plus d'importance lors de la conception de bureaux. Les entreprises mettent davantage l'accent sur la création d'un lieu innovant où chacun puisse interagir, plutôt que d'un espace axé sur le travail individuel. Les bureaux autonomes axés sur les tâches ont laissé la place à des bureaux paysagés flexibles, qui favorisent la collaboration et permettent aux employés de s'épanouir.

La technologie évolue rapidement et les nouveautés d'aujourd'hui pourront paraître obsolètes d'ici quelques mois. L'installation de solutions d'éclairage adaptables pouvant être améliorées avec une interruption minimale de l'activité est une tendance majeure. L'éclairage LED, qui fonctionne en toute transparence avec des systèmes de commande d'éclairage et des applications logicielles basées sur l'IoT, peuvent transformer n'importe quel bureau en un lieu de travail intelligent et durable. Le bâtiment devient ainsi plus efficace et les employés sont plus productifs.

Table des matières

Éclairage de bureau
.....
FlexBlend
.....
Sommaire
.....

4

Introduction



6

Découvrez les avantages de FlexBlend



8

Différents concepts optiques pour répondre à différents besoins



9

Flexibilité totale de l'application

10

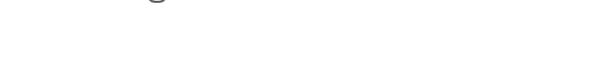
Le pouvoir des systèmes d'éclairage connecté

14

Éléments à prendre en compte pour la sélection d'un éclairage de bureau

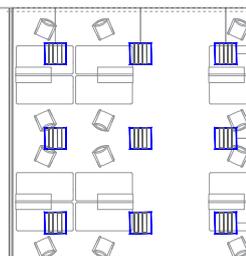
16

Éclairage de secours



17

Conception lumière



22

Spécifications et options



24

Formulaire de choix

26

Votre partenaire de service complet





Comment les bâtiments de bureau et les lieux de travail moderne peuvent-ils bénéficier de l'évolution du rôle et de la transformation numérique de l'éclairage ?

Améliorer les performances du bâtiment et donner plus de moyens aux employés grâce à l'éclairage

Les entreprises étudient des stratégies de lieu de travail de pointe pour améliorer le confort et le bien-être de leurs employés. En association avec des entreprises immobilières, elles cherchent également à créer des lieux de travail qui intègrent des systèmes internes et tiers recueillant et partageant des informations sur l'utilisation et le fonctionnement du bâtiment. Le but est de permettre aux occupants d'un espace de l'utiliser plus efficacement. Comme le comprennent de plus en plus de personnes, l'éclairage peut jouer un rôle central dans chacun de ces domaines. Les technologies en réseau donnent de nouvelles occasions d'utiliser l'infrastructure d'éclairage pour créer des « entreprises où il fait bon travailler ».



Optimiser l'activité

L'efficacité, la conformité et le recours à des solutions durables et évolutives revêtent une grande importance, en pouvant aider les propriétaires de bâtiments à optimiser leurs investissements. La mise en place d'une solution à haute efficacité énergétique est également considérée comme un point important, mais le passage aux LED ayant déjà fortement diminué la consommation d'énergie, trouver la solution la plus économe en énergie, qui réduira les coûts autant que possible, n'est pas une priorité.

Booster le confort et l'implication des employés

Idéalement, la conception de bureaux doit aider les employés à améliorer leurs performances et leur implication communes, ainsi que celles de l'entreprise dans son ensemble. Les tendances vont dans ce sens ; on perçoit un intérêt croissant envers la création de lieux de travail répondant aux différents besoins et comportements d'un personnel diversifié. Les inquiétudes concernant la santé et le bien-être sont des moteurs dans cette transition. Pour les entreprises de l'ère du savoir en particulier, il est essentiel

d'attirer et de retenir les meilleurs talents.

L'emplacement du bureau, ainsi que la qualité et l'atmosphère de l'espace de travail, sont des facteurs essentiels au cours du recrutement. Les bureaux qui se démarquent sont ceux dont les espaces de travail ont été conçus selon une vision claire, directement liée aux résultats métier souhaités.

Améliorer les performances d'un espace et de ses utilisateurs

En termes de performances, le principal problème est de déterminer la façon dont l'éclairage peut améliorer l'efficacité d'un bâtiment et de permettre aux utilisateurs de l'utiliser aussi efficacement que possible. On sait que les différents espaces de bureau (open spaces, salles de réunion, salles de pause et d'accueil, etc.) doivent être éclairés différemment. Les différents scénarios d'éclairage dans différentes zones aident à créer des zones reconnaissables au bureau, optimisant davantage l'utilisation de l'espace.

Découvrez les avantages de **FlexBlend**

Aujourd'hui, en plus de l'efficacité et d'un bon rendement, il est également important de veiller à ce que les plafonds restent désencombrés et à ce que les besoins en éclairage offrent de la flexibilité et la conformité aux normes et réglementations. Les luminaires FlexBlend répondent à tous ces critères, en offrant un excellent rapport qualité-prix.

Pourquoi opter pour FlexBlend ?



Qualité d'éclairage élevée et conforme aux normes des bureaux

Le luminaire Philips FlexBlend offre un éclairage haute qualité (UGR optique conforme au bureau <19 et L65 < 3 000 cd/m²) entièrement conforme à la norme d'éclairage européenne EN-12464-1. Les effets minimisés de scintillement et de lumière stroboscopique augmentent le confort visuel sur le lieu de travail et permettent aux employés de mieux travailler.



Retour sur investissement rapide

En associant les avantages d'une bonne efficacité (jusqu'à 144 lm/W), d'une fiabilité et d'une durée de vie prolongées, ainsi que d'une installation et d'une maintenance faciles, FlexBlend offre un bon équilibre entre le coût initial et le retour sur investissement, avec une rentabilité atteinte en moins de trois ans.



Flexibilité de l'application

Le luminaire FlexBlend offre une large couverture d'applications et s'adapte parfaitement à chaque bureau, de l'accueil aux couloirs, en passant par les bureaux paysagés et les salles de réunion. Il est disponible en modèles carré et rectangulaire.



Évolutif et prêt à être connecté aux commandes et systèmes d'éclairage

Vous pouvez obtenir bien plus de votre éclairage en le connectant à différentes commandes et applications logicielles. Vous bénéficiez d'importantes économies d'énergie et d'une excellence opérationnelle améliorée. FlexBlend est prêt à être connecté à Philips ActiLume et SpaceWise, et encore plus à des systèmes d'éclairage connectés tels qu'Interact Office.

Différents concepts optiques pour répondre à différents besoins

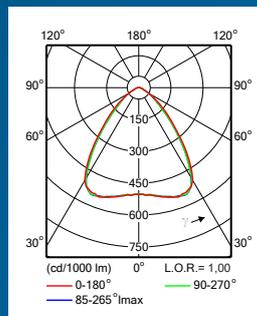
En matière de conception de luminaires pour bureaux, nous avons un objectif principal : les luminaires doivent livrer l'éclairage de la meilleure qualité possible. Pour nous, la qualité d'éclairage signifie que l'éclairage est pleinement conforme à toutes les normes des bureaux et qu'il offre une expérience de travail confortable aux employés de bureau.

Les luminaires FlexBlend, qui offrent trois concepts d'optique, livrent une qualité d'éclairage supérieure à la norme pour les zones de bureau principales et secondaires.

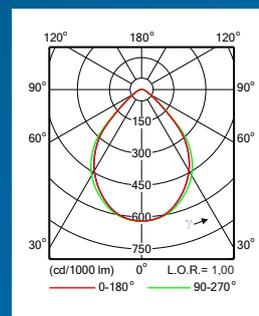
L'optique en structure texturée de polycarbonate (PCS), conforme aux normes d'éclairage des bureaux, offre l'aspect élégant d'une fenêtre de sortie de lumière. Avec un UGR <19, elle respecte les exigences d'application pour toutes les zones principales du bureau, comme les bureaux individuels, les salles de réunion et les bureaux paysagés.

L'optique à microlentilles (MLO), conforme aux normes d'éclairage des bureaux, offre l'aspect d'une fenêtre de sortie avec un éclat doux, le tout doté d'un design exceptionnel. En raison de leur flux lumineux doux et de leur excellente qualité de l'éclairage, les optiques à microlentilles sont adaptées aux applications les plus exigeantes de tous les bureaux.

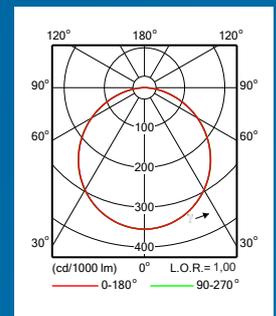
L'optique opale (O), non conforme aux normes d'éclairage des bureaux, offre l'aspect élégant d'une fenêtre de sortie de lumière délicatement dépolie. Avec un UGR <25, elle s'adapte à toutes les zones de bureau secondaires, comme les couloirs, l'accueil et zones de passage.



Structure texturée en polycarbonate (PCS) conforme aux normes d'éclairage des bureaux



Optique à microlentilles (MLO) conforme aux normes d'éclairage des bureaux



Opale (O) non conforme aux normes d'éclairage des bureaux

| | | | |
|-----------------------------|--|---|--|
| Données optiques | <ul style="list-style-type: none"> · Plate-forme LED · Lentille · Réflecteur diffus · Plaque avec structure « oreiller » | <ul style="list-style-type: none"> · Plate-forme LED · Réflecteur diffus · Film diffus | <ul style="list-style-type: none"> · LED platform · Diffuseur réflecteur · Diffuseur lambertien |
| Éblouissement direct UGR | <19 | <19 | <25 |
| Éblouissement indirect L65* | < 3 000 cd/m ² | < 3 000 cd/m ² | Non applicable |
| Flux lumineux | 2800/3600/4200 | 2800/3600/4200 | 2800/3600/4200 |
| Aspect de fenêtre de sortie | Ligne vive | Éclat doux | Effet dépoli |
| Efficacité | >120 | 100 | 120 |

*L65 décrit les limites de luminance pour les luminaires qui peuvent se refléter dans les écrans pour des directions de visualisations normales ; c'est aussi ce que l'on appelle l'éblouissement indirect (EN12464-1). Pour assurer la conformité aux normes de bureaux, les limites sont spécifiées à des angles d'élévation de 65° et au-dessus du nadir, dans la zone entourant le luminaire avec un maximum de 3 000 cd/m².

Flexibilité totale de l'application

Souhaitez-vous un luminaire carré ou rectangulaire pour votre lieu de travail ? Voulez-vous pouvoir utiliser le même modèle de luminaire dans différentes pièces, avec différents types de plafonds ? Avec Philips FlexBlend, toutes ces options sont possibles.

Version carrée



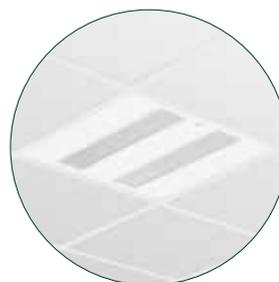
Version rectangulaire



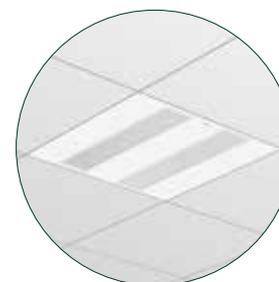
Version Bandraster



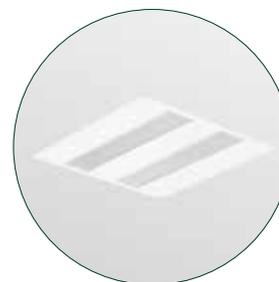
Version pour plafonds à profilés visibles (VPC)



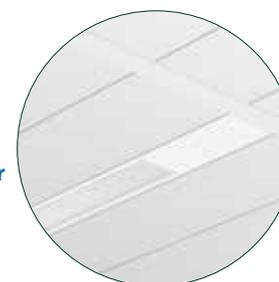
Version pour plafonds à profilés cachés (CPC)



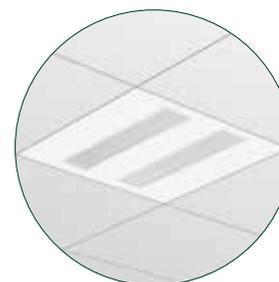
Version pour plafonds en plâtre (PCV)



Version pour plafond avec profils Bandraster (BCV)*



Fineline (FLC)**





La puissance des l'éclairage connecté

Une économie maximisée avec **ActiLume**

ActiLume est un système de commande d'éclairage filaire qui repose sur le protocole d'automatisation DALI (Digital Addressable Lighting Interface). Il a été spécialement conçu pour les applications de bureaux, qu'il s'agisse de bureaux paysagers ou individuels, de halls d'entrée, de petites salles de réunion et même de couloirs et d'espaces d'accueil. En surveillant le niveau de la lumière du jour grâce à ses détecteurs de lumière, ActiLume adapte les niveaux de flux des luminaires

en toute transparence, pour « récolter » la lumière naturelle et améliorer le confort visuel des utilisateurs, en veillant à n'ajouter aucun éclairage artificiel superflu. Le détecteur de mouvement réagit aux mouvements d'origine humaine dans le bureau et intègre des temporisations étendues pour garantir un éclairage fonctionnel optimal. Il éteint ou tamise ainsi la lumière où et quand elle est inutile.

Tirez le meilleur parti de votre luminaire avec **SpaceWise**

L'installation d'un système d'éclairage n'était pas une mince affaire auparavant : les modèles étaient complexes, le câblage compliqué et la mise en service difficile. SpaceWise vous évite bien des ennuis.

Pourquoi payer pour un éclairage que vous n'utilisez pas ? Avec l'éclairage sans fil connecté, vous n'y êtes plus obligé. Les capteurs intégrés communiquent et détectent la présence d'une personne dans l'espace. La gradation automatique règle les niveaux d'éclairage pour s'adapter à la quantité de lumière disponible, permettant de réaliser des économies tout en fournissant un niveau d'éclairage constant.

Le gaspillage d'énergie en dehors des heures de bureau n'est plus qu'un mauvais souvenir. L'éclairage d'arrière-plan offre une impression de sécurité à ceux qui travaillent le soir, même si les luminaires ne fonctionnent qu'à une fraction de leur flux total. Connectez vos luminaires FlexBlend à SpaceWise dès aujourd'hui et commencez à profiter des avantages associés !

avantages SpaceWise

en un coup d'œil

Permet de réaliser des économies d'énergie et de réduire les coûts

Les luminaires LED et les détecteurs intégrés réduisent la consommation d'énergie jusqu'à 70 %. La gradation automatique vous permet d'utiliser l'éclairage seulement quand et où vous en avez besoin.

Fournit un confort visuel

Définissez des niveaux d'éclairage pour garder les employés heureux et productifs, et leur offrir un sentiment de sécurité.

Facile à installer

L'installation « plug and play » est d'une facilité déconcertante. Ce système autonome n'a pas besoin de réseau, d'ordinateur ou de compteur d'éclairage.

Flexible

L'application de configuration de Philips fournit une flexibilité totale : vous pouvez facilement modifier les modèles de configuration des capteurs et reconfigurer les groupes d'éclairage ou les luminaires individuels selon vos besoins.

Protège la planète, augmente la valeur des actifs

La technologie LED n'aide pas seulement l'environnement : elle vous aide aussi à rester conforme aux normes et peut-être même à remporter la certification « Bâtiment vert ».





Créez un lieu de travail plus intelligent avec **Interact Office**

Le système et le logiciel d'éclairage connecté IoT Interact Office vous aident à optimiser votre investissement en éclairage en livrant des informations granulaires sur votre utilisation de l'espace et de l'énergie. L'infrastructure d'éclairage connecté livre des informations importantes qui vous permettent d'optimiser votre espace, d'améliorer l'efficacité des opérations dans les bâtiments, de créer des espaces de travail productifs et d'économiser jusqu'à 80 % sur les factures d'éclairage.

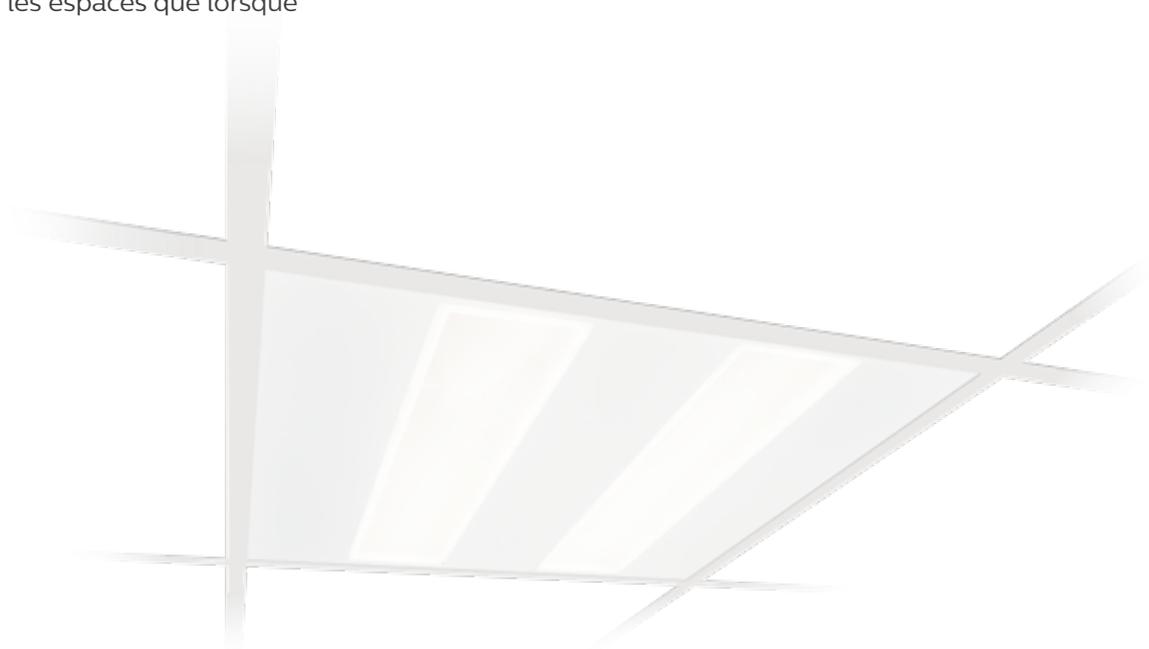
Les luminaires LED Philips dotés de capteurs IoT intégrés, comme FlexBlend, recueillent, envoient et reçoivent des données anonymes sur des éléments tels que l'occupation ou la température. Surveillance et gestion centralisées sur un système d'éclairage connecté filaire ou sans fil, vous offrant des informations importantes et un contrôle à distance de l'éclairage de votre bureau. La communication par la lumière visible (VLC) des luminaires LED crée une grille de positionnement intérieur ultra-précise. Associée au logiciel et aux applications Interact Office, elle peut être utilisée pour les indications, la réservation de pièces, ou les emplacements d'actifs et de collègues.

Interact Office vous permet de suivre et d'optimiser l'utilisation de l'espace au fil du temps. N'éclairez les espaces que lorsque

des personnes y sont présentes. Déterminez si les salles de réunion sont libres ou doivent être nettoyées. Et donnez aux employés le contrôle sur leur environnement personnel.

Entrez dans la nouvelle ère de l'intelligence du bâtiment à travers l'éclairage. C'est un moyen intelligent de stimuler l'implication des employés, d'optimiser le confort et les performances, d'améliorer vos résultats grâce à une efficacité supérieure et d'atteindre vos objectifs de développement durable. Profitez de l'immense potentiel de l'Internet des objets grâce à un système d'éclairage connecté Interact prêt pour l'avenir.

Pour plus d'informations sur Interact Office, rendez-vous sur : <https://www.interact-lighting.com/fr-be/what-is-possible/interact-office>



Éléments à prendre en compte pour la sélection d'un éclairage de bureau

D'une certaine façon, l'éclairage de bureau fonctionne de façon optimale alors qu'on ne s'en aperçoit pas. C'est le cas lorsqu'il fournit une illumination uniforme et hautement qualitative au sein du bureau sans provoquer d'inconfort, de gêne ou d'effets indésirables.

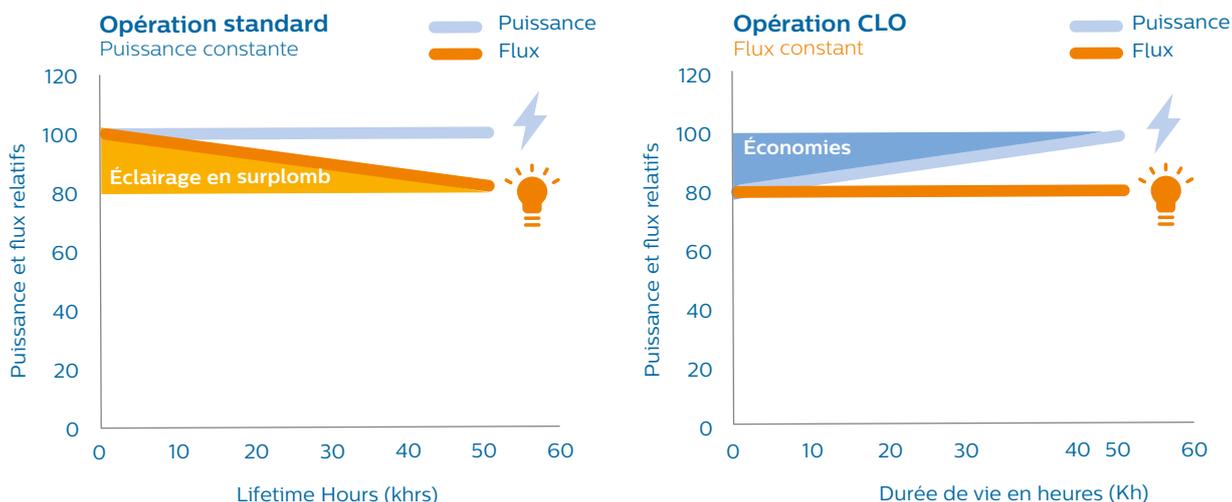
Voici quelques éléments liés à l'éclairage de bureau qui garantissent un environnement de travail sain, agréable, confortable, productif et même rentable.

Flux lumineux constant pendant la durée de vie

Comme toute source de lumière, le LED se déprécie au fil du temps. Si la puissance est constante, les luminaires produiront moins de lumière en fin de vie qu'au début.

L'illustration en bas à gauche présente une solution courante pour contrer cet effet. Il faut pour ce faire spécifier plus de lumière initialement pour garantir une quantité suffisante de lumière par la suite. Cela implique néanmoins une diffusion trop élevée de lumière immédiatement après l'installation, et une plus grande quantité d'énergie est donc nécessaire pour satisfaire à ces besoins.

Le graphique ci-dessous illustre la solution de Flux lumineux constant. Celle-ci implique une gradation de la lumière initiale (et l'utilisation de moins de puissance), avec une augmentation de la puissance au fil du temps pour rectifier la dépréciation. On obtient comme résultat sur toute la durée de vie du luminaire LED un flux lumineux qui reste constant et une réduction de la consommation d'énergie de 10 %.



Éliminer tous les types d'éblouissement

Les effets indésirables de sources lumineuses beaucoup trop vives sur les bureaux, écrans ou espaces de travail ne font que trop partie de notre quotidien. En voici les causes :

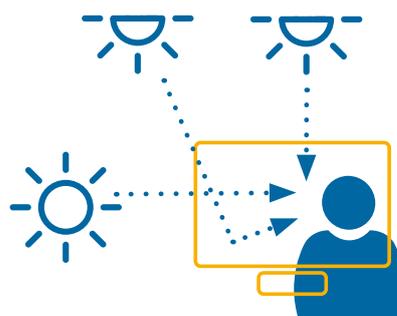
- Éblouissement direct (une source lumineuse vive directement dans votre champ de vision)
- Éblouissement indirect (une source lumineuse réfléctie, par exemple sur un écran)
- Éblouissement vertical (une source lumineuse vive au-dessus de vous et en dehors de votre champ de vision).

Un éclairage conforme aux normes des bureaux est nécessaire pour éliminer l'éblouissement direct et indirect. Nous ne pouvons que vous recommander d'éliminer l'éblouissement vertical.

Réduire le clignotement et les effets stroboscopiques

Le clignotement et les effets stroboscopiques sont provoqués par une source lumineuse qui fluctue rapidement. Ces derniers peuvent provoquer des effets indésirables auprès de vos employés comme une gêne, de la fatigue, un mal de tête ou la diminution des performances.

En vous aidant à choisir le bon équipement et les bons éléments pour réduire les fluctuations actuelles, nous pouvons ainsi garantir que le clignotement et les effets stroboscopiques restent dans les limites acceptables.



Philips FlexBlend, votre éclairage conforme aux normes des bureaux, offre tous ces avantages, et bien plus encore.

Éclairage de secours avec TrustSight

Sans éclairage de secours, les coupures de courant peuvent plonger les bureaux dans l'obscurité : les issues de secours risquent d'être difficiles à trouver. Les ballasts et batteries TrustSight LED Emergency fournissent une solution à sécurité intégrée. En cas de coupure de courant, le ballast de secours passe du mode de charge de la batterie au mode d'illumination.

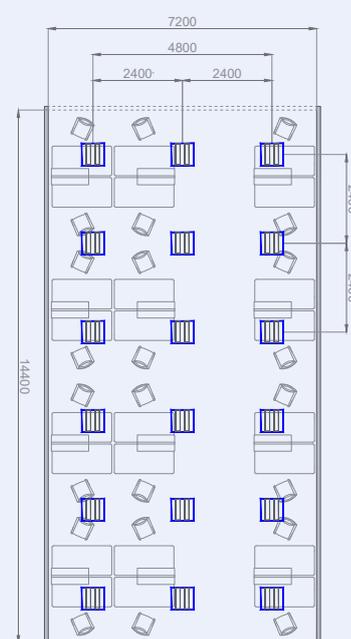
Il adopte la fonction du ballast LED standard et fait fonctionner votre luminaire LED en tant que système décentralisé. Les systèmes TrustSight LED Emergency sont idéaux pour les bureaux, car ils complètent les conceptions architecturales et d'éclairage d'origine. Ils s'intègrent facilement aux luminaires FlexBlend et s'installent et se configurent en toute simplicité.

| | ELPB1 et ELB3 | ELP1 et ELP3 | ELD1 et ELD3 |
|---|---------------|--------------|--------------|
| Durée de vie de 70 000 heures | • | • | • |
| Puissance de sortie constante | • | • | • |
| Détection de batterie automatique | • | • | • |
| Protection contre les décharges profondes | • | • | • |
| Protection du circuit ouvert contre les courts-circuits | • | • | • |
| Entrée Interrupteur de test manuel | • | • | • |
| Auto-vérification automatique | | • | • |
| DALI 2.0 | | | • |
| Commande à distance (via DALI) | | | • |
| Diagnostics (via DALI) | | | • |



Conception lumière

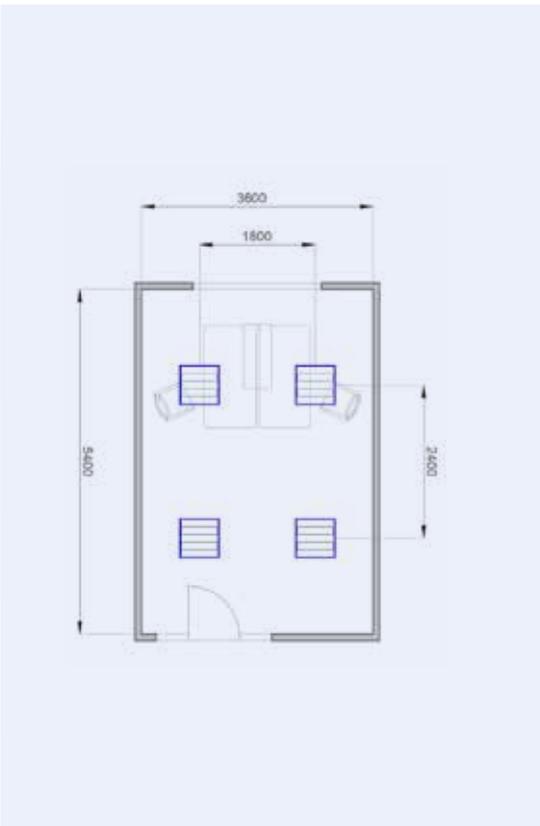
Bureau à espace décloisonné



Les bureaux à espace décloisonné sont extrêmement appréciés. Leur conception et leur fonction varient, avec une association de petits et grands bureaux pour faciliter le travail individuel et en groupe. Cet espace exige une conception d'éclairage axée sur la création d'un environnement bien éclairé et sans reflets, favorisant la communication visuelle. Une grille régulière de luminaires encastrés avec un aspect doux peut aider à créer une atmosphère accueillante, dans laquelle les employés peuvent s'épanouir et se concentrer sur leur travail.

| Nom du luminaire | FlexBlend W60L60 1xLED42S/840 MLO |
|---|--------------------------------------|
| Hauteur de plafond | 2,80 m |
| Hauteur de montage | 2,80 m |
| Espacement des luminaires | 2,40 m x 2,40 m |
| Facteurs de réflexion (plafond/mur/sol) | 70% / 50% / 20% |
| Hauteur de la zone de tâches | 0,75 m |
| Facteur de maintenance | 0,80 |
| Moyenne E | 610 lux |
| Uniformité | 0,68 |

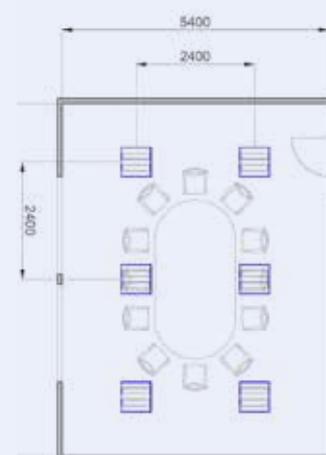
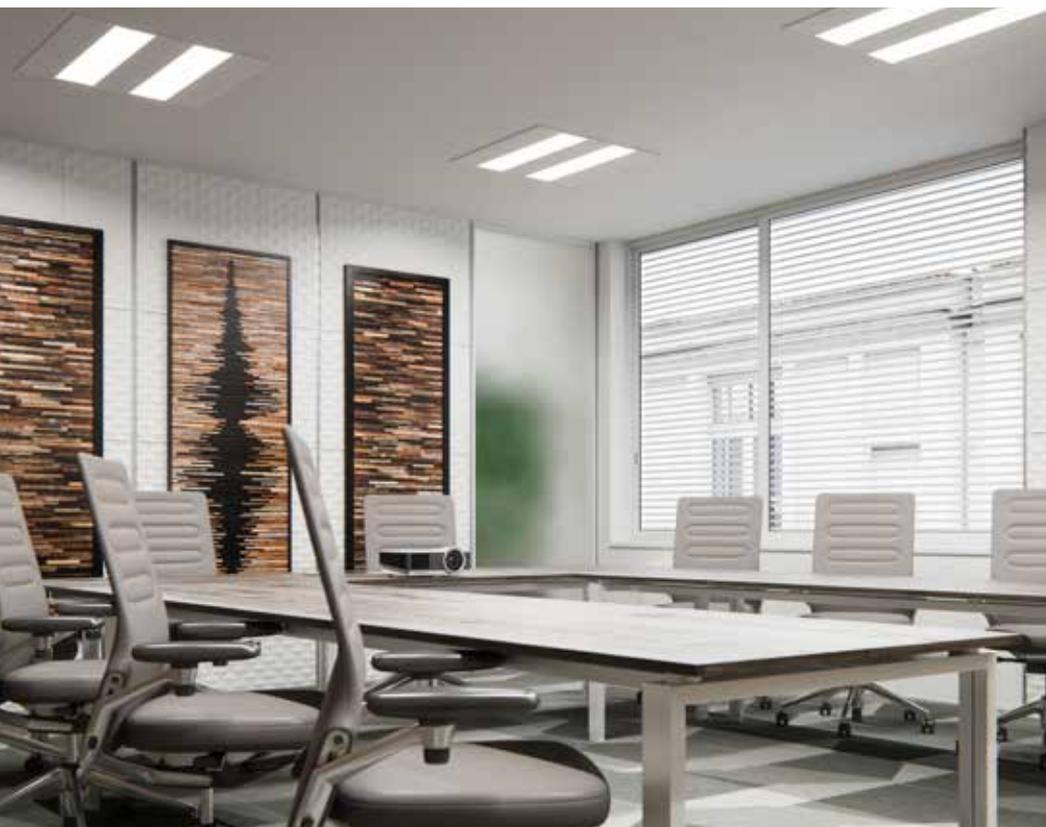
Bureau individuel



Qu'ils soient utilisés pour une réunion rapide avec un collègue ou en bureau privé, les bureaux individuels doivent permettre les communications professionnelles et personnelles. L'utilisation des luminaires FlexBlend peut vous offrir différents avantages : un éclairage de bureau moderne, des économies d'énergie importantes et un environnement de travail inspirant.

| Nom du luminaire | FlexBlend W60L60 1xLED36S/840 lentille PCS |
|---|--|
| Hauteur de plafond | 2,80 m |
| Hauteur de montage | 2,80 m |
| Espacement des luminaires | 2,40 m x 1,80 m |
| Reflection factors (ceiling/wall/floor) | 70% / 50% / 20% |
| Task area height | 0,75 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 |
| Moyenne E | 550 lux |
| Uniformité | 0.68 |

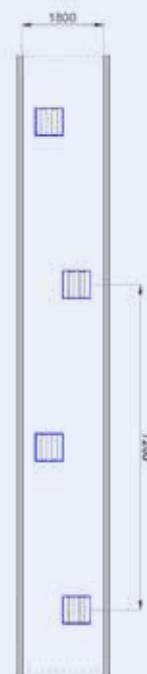
Salle de réunion



La salle de réunion est l'espace le plus polyvalent du bureau. Il est essentiel de créer une solution d'éclairage favorisant la communication et les interactions pour un large éventail d'activités, comme les réunions, les formations et parfois même, les événements sociaux. Une installation d'éclairage équilibrée, dotée de luminaires encastrés carrés, améliore l'esthétique et apporte les bons niveaux d'éclairage.

| Nom du luminaire | FlexBlend W60L60 1xLED42S/840 lentille PCS |
|---|--|
| Hauteur de plafond | 2,80 m |
| Hauteur de montage | 2,80 m |
| Espacement des luminaires | 2,40m x 2,40m |
| Reflection factors (ceiling/wall/floor) | 70% / 50% / 20% |
| Task area height | 0,75 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 |
| Moyenne E | 540 lux |
| Uniformité | 0.65 |

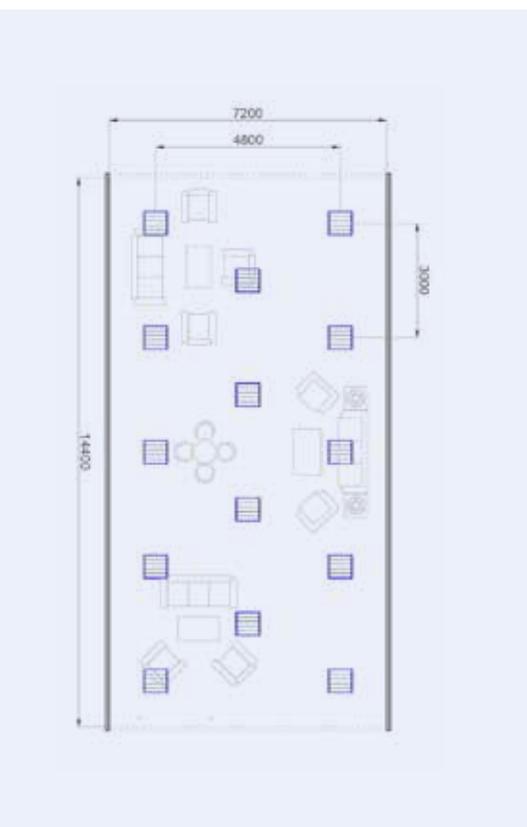
Couloirs et zones de passage



Chaque bureau comporte des zones de passage qui permettent aux employés de se rendre d'un espace à l'autre. Ces zones sont constamment éclairées afin de garantir la sécurité et la bonne orientation. FlexBlend peut parfaitement s'intégrer aux zones de passage et couloirs, afin de guider les occupants dans le bâtiment et de créer une atmosphère chaleureuse.

| Nom du luminaire | FlexBlend W60L60 1xLED36S/840 OPAL |
|---|---------------------------------------|
| Hauteur de plafond | 2,80 m |
| Hauteur de montage | 2,80 m |
| Espacement des luminaires | 3,60 m |
| Reflection factors (ceiling/wall/floor) | 70% / 50% / 20% |
| Task area height | 0,20 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 |
| Moyenne E | 220 lux |
| Uniformité | 0.73 |

Salles de pause et espaces d'accueil



Dans les salles de pause, les employés peuvent savourer une tasse de café tout en conversant avec un collègue. Un espace d'accueil joue lui aussi un rôle important. C'est lui qui donne une première impression aux visiteurs qui entrent dans un bâtiment de bureaux. Les luminaires Philips FlexBlend créent un environnement ludique, accueillant et chaleureux dans les salles de pause et les espaces d'accueil.

| Nom du luminaire | FlexBlend W60L60 1xLED36S/840 OPAL |
|---|---------------------------------------|
| Hauteur de plafond | 2,80 m |
| Hauteur de montage | 2,80 m |
| Espacement des luminaires | 3,00 m x 2,40 m |
| Reflection factors (ceiling/wall/floor) | 70% / 50% / 20% |
| Task area height | 0,20 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 |
| Moyenne E | 265 lux |
| Uniformité | 0.67 |

Spécifications et options

Flux lumineux

- 2 800/3 600/4 200 lm

Efficacité

- Structure texturée en polycarbonate (PCS) conforme aux normes d'éclairage des bureaux jusqu'à 144 lm/W
- Optique à microlentilles (MLO) conforme aux normes d'éclairage des bureaux, jusqu'à 100 lm/W
- Opale (O) non conforme aux normes d'éclairage des bureau, jusqu'à 124 lm/W

Durée de vie

- L80 50 000 h

Dimensions

- 600 x 600 mm
- 625 x 625 mm
- 675 x 675 mm
- 300 x 1 200 mm
- 310 x 1 250 mm
- 300 x 1 350 mm
- 150 x 1 200 mm
- 150 x 1 250 mm
- 150 x 1 800 mm
- 170 x 1 250 mm

Systèmes de commande

- Interact Office
- SpaceWise
- ActiLume

Hauteur du boîtier

max 65-110 mm (selon la taille et le connecteur)

Certifications

- CE, ENEC, ENEC+
- Essai au fil incandescent 650 pour MLO
- Essai au fil incandescent 850 pour PCS/Opale

Éclairage de secours

- ELB1 et ELB3 - uniquement avec PSU
- ELP1 et ELP3 - pas avec PoE
- ELD1 et ELD3 - uniquement avec SR/PSD
- ELE1 et ELE3 - uniquement avec PoE

Connecteurs

- Connecteur Push In (PIP)*1
- Wieland (W/W4)
- Cat5

Rendu des couleurs et température de couleur

- 830 et 840

Type de montage au plafond
 Boîtier encastré (VPC/CPC/
 PCV/BCV/ FLC)

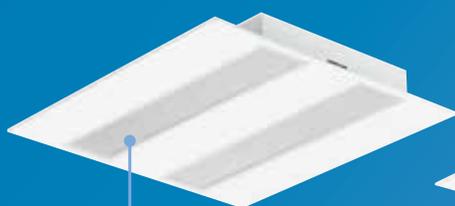


Capteur intégré

Ballasts
 PSU
 PSD
 PoE
 PSD-CLO
 PSD-T
 SR



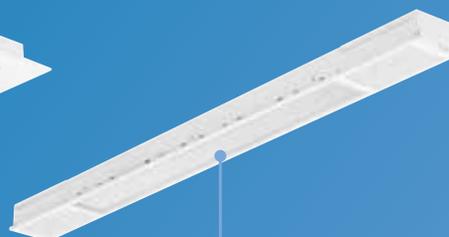
Archétypes



Carré

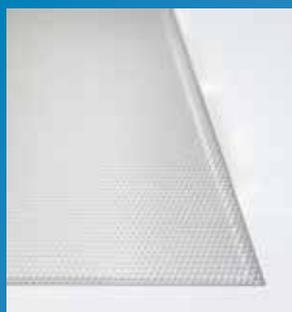


Rectangulaire



Bandraister

Optiques



Structure texturée en polycarbonate (PCS) conforme aux normes d'éclairage des bureaux



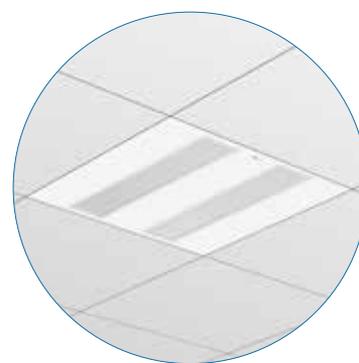
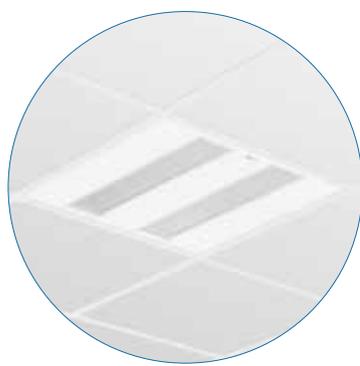
Optique à microlentilles (MLO) conforme aux normes d'éclairage des bureaux



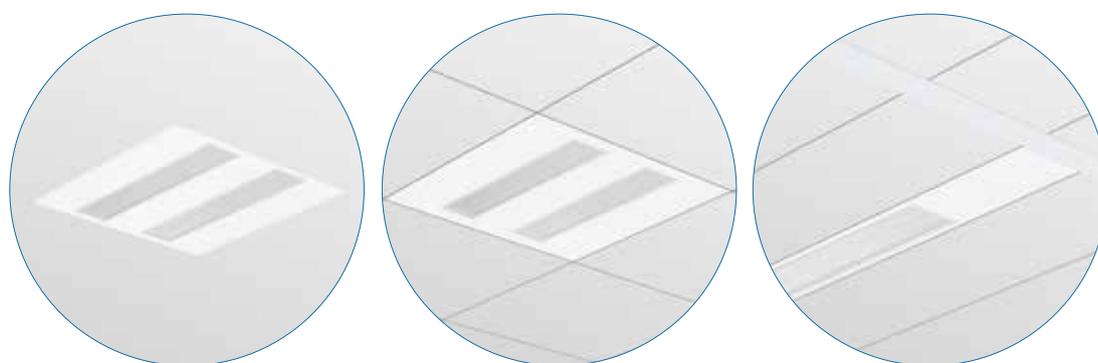
Opale (O) non conforme aux normes d'éclairage des bureaux

Formulaire de choix

FlexBlend Encastré



| Family name and housing configuration | Plafond à profilés visibles (VPC) RC340B/RC342B/RC343B | | | Plafond à profilés cachés (CPC) RC340B/RC342B | |
|---------------------------------------|--|------------------------------|-------------------|--|-------------------|
| Famille de produits | RC340B | RC342B | RC343B | RC340B | RC342B |
| Géométrie | W60L60 W30L120 W15L120 | W62L62 W31L125 W15L125 | W67L67 W30L135 | W60L60 W30L120 | W62L62 W31L125 |
| Lumen (lm) | 2800, 3600, 4200 | | | | |
| Température de couleur (K) | 3000, 4000 | | | | |
| Caches optiques | Structure texturée en polycarbonate (PCS) conforme aux normes des bureaux, optique à microlentilles conforme aux normes des bureaux (MLO), Opale (O) non conforme aux normes d'éclairage des bureaux | | | | |
| Driver | PSU, PSD, PSD-CLO, PSD-T, SR, PoE | | | | |
| Commandes | Aucun, Interact Office, SpaceWise, ActiLume | | | | |
| Éclairage de secours | Aucun, Trustsight Basic 1/3 h, Trustsight Pro 1/3 h, Trustsight Dali 1/3 h, PoE EL 1/3 h | | | | |
| Connecteur | PIP, W, W4 | | | | |
| Ventilation | Aucun(e) | | | | |
| Crosse de sécurité | Aucun(e) | | | | |
| Câble de sécurité | Aucun, Câble de sécurité | | | | |
| Couleur | RAL 9003 (WH) | | | | |



| Family name and housing configuration | Plafond en plâtre (PCV) RC340B/RC342B | | Plafond FineLine (FLC) RC340B/RC343B | | Bandraster (BCV) RC341B |
|---------------------------------------|--|--------------------|---|---------------------|-------------------------|
| Famille de produits | RC340B | RC342B | RC340B | RC343B | RC341B |
| Géométrie | W60L60 | W31L125 W17L125 | W60L60 | W67L67 W30L135 | W15L180 |
| Lumen (lm) | 2800, 3600, 4200 | | | | |
| Température de couleur (K) | 3000, 4000 | | | | |
| Caches optiques | Structure texturée en polycarbonate (PCS) conforme aux normes des bureaux, optique à microlentilles conforme aux normes des bureaux (MLO), Opale (O) non conforme aux normes d'éclairage des bureaux | | | | |
| Driver | PSU, PSD, PSD-CLO, PSD-T, SR, PoE | | | | |
| Commandes | None, Interact Office, SpaceWise, ActiLume | | | | |
| Éclairage de secours | None, Trustsight Basic 1/ 3hr, Trustsight Pro 1/ 3hr, Trustsight Dali 1/ 3hr, PoE EL 1/ 3hr | | | | |
| Connecteur | PIP, W, W4 | | | | |
| Ventilation | Aucun(e) | | | Aucun, Air | |
| Crosse de sécurité | Aucun(e) | | | None, SB1, SB2, SB3 | |
| Câble de sécurité | None, Safety Cable | | | Aucun(e) | |
| Couleur | RAL 9003 (WH) | | | | |

Support tout au long **du cycle de vie du projet**

La lumière est dans notre ADN. Nous concevons et fournissons des installations d'éclairage depuis plus de 120 ans, vous pouvez donc être tranquille. Découvrez plus d'informations sur nos services pré et post-installation et choisissez le package et les options dont vous avez besoin.





Services professionnels : pré-installation

Nous offrons une assistance lors de la planification grâce à une approche professionnelle unique : nous réalisons un audit initial et recommandons la proposition de conception garantissant les meilleurs résultats.

Audit

Collecte de données sur site et analyse de données

Nous procurons des conseils permettant d'accroître la performance, avec une ligne de base claire, et nous vous garantissons la réception des dernières informations sur l'installation de l'éclairage

- Contact
- Portée
- Collecte de données
- Analyse de données

Conseil

Conception de solution basée sur l'analyse des données

Nous créons la conception la plus rentable, en y intégrant les données enregistrées et nous installons la conception selon vos spécifications précises

- Conception de solution
- Analyse de rentabilité
- Mise en œuvre de la solution
- Validation



Services du cycle de vie : post-installation

Suite à l'installation, nous proposons une liste d'options à sélectionner, au travers de trois packs : Essential, Premium ou Premium+ selon vos besoins.

Pack Essential

Protéger votre investissement

- Service d'assistance et numéro de service
- Maintenance préventive via une assistance sur place
- Maintenance corrective via une assistance téléphonique à distance
- Pièces de rechange et services supplémentaires à prix réduit

Pack Premium

Garantir une exécution budgétée sans heurt

- Tout ce que contient le pack Essential
- Maintenance complète par des techniciens d'entretien formés pour les opérations de service sur site
- Kit de pièces de rechange et de remplacement pour les panes

Pack Premium+

Optimiser les performances et atteindre les objectifs de votre entreprise

- Tout ce que contient le pack Premium
- Documentation et informations sur le projet via un portail client
- Formation continue de l'utilisateur



©2018 Signify Holding. Tous droits réservés. Les informations fournies ici peuvent être modifiées sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify.

Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

www.lighting.philips.be